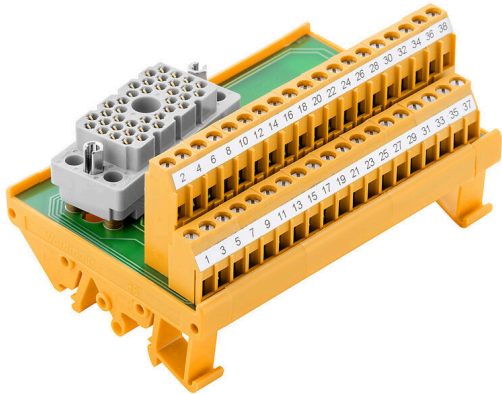


## RS ELCOF 38/38LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



ELCO 插芯可用于电厂、精炼厂和其他需要稳定可靠信号传输的应用场合。ELCO 联接器既能实现可靠联接，又具备高信号容量。

RS ELCO 接口系列以及 PAC ELCO 预制电缆专为满足这些要求而设计。

## 通用订货数据

版本	接口, RS ELCO, ELCO-接插件, 38, LP2N 5.08mm
订货号	<a href="#">1480770000</a>
类型	RS ELCOF 38/38LM S
GTIN (EAN)	4050118289527
数量	1 items

## RS ELCOF 38/38LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
UR 证书号 E141197

## 尺寸和重量

深	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
高度	70 mm	高度 (英寸)	2.7559 inch
宽度	105 mm	宽度 (英寸)	4.1338 inch
净重	173.36 g		

## 温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## 额定数据 UL

额定电流 I <sub>N</sub>	1 A	最小 UL 工作温度	-25 °C
最大 UL 工作温度	50 °C	额定电压 U <sub>N</sub>	150 V AC / 200 V DC

## 联接数据

回路数 (控制侧)	38 回路 female	极性说明	1
现场侧连接	LP2N 5.08mm	触点材料 (控制侧)	磷铜合金
接地	无	控制侧的接口	ELCO-接插件

## 测量数据

额定电压	150 V AC...200 V DC	通道额定电流	1.5 A
总额定电流	57 A		

## 绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	<150 V AC
过压等级	II	污染等级	2
脉冲电压测试	2.5 kV	隔离测试交流电压	0.8 kV

## 现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 12	联接类型	压线框联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>

## RS ELCOF 38/38LM S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	剥线长度	6 mm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 26		

## 分类

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RS ELCOF 38/38LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

